

# D – MAT

---

## 1. Применение

---

Нагревательное полотно D-MAT рассчитано на применение наруже в качестве защиты от замерзания в промышленных объектах и в строительстве, например, для подогревания грунта перед земляными работами или сгруженных навалом сыпких материалов, для обогрева кабелей на катушках, поддержки температуры частей станков и т.п. Полотно можно применять в экстремальных зимних условиях.

---

## 2. Технические параметры

---

<b>Напряжение:</b>	<b>230В/50Гц</b>
<b>Степень защиты:</b>	<b>IP56</b>
<b>Класс безопасности:</b>	<b>I</b>
<b>Поверхностная мощность:</b>	<b>280 Вт/м<sup>2</sup></b>
<b>Питающий шнур:</b>	<b>длина 5м, на конце штепсельная вилка SCHUKO</b>
<b>Общий размер полотна:</b>	<b>1,5х3,05м</b>
<b>Нагревательная часть:</b>	<b>1,2х2,85м (3,4м<sup>2</sup>)</b>

---

## 3. Предупреждение

---

- Нагревательное полотно рассчитано исключительно на промышленное применение.
- Обогреваемое пространство должно быть освобождено от снега, изоляционных предметов (минеральная вата, древесина и т.п.) и предметов с острыми гранями.
- Обогреваемое пространство со всех сторон должно быть ограничено флажками или другим предупредительным ограждением.
- Нагревательное полотно должно получать питание через предохранительный выключатель с номинальным током расцепления  $I \Delta n \leq 30$  мА.
- Нагревательное полотно хранят скатанным голубой стороной внутрь. Не допускается применение нагревательного полотна в согнутом или скатанном виде.
- Не разрешается использовать два или больше слоев нагревательного полотна друг на друге.
- На полотно не кладите предметы с острыми краями.
- В качестве дополнительной защиты допускается применение еще одной PE или PVC пленки. При этом вся поверхность нагревательного полотна должна быть закрыта этой пленкой.
- По нагревательному полотну запрещено ходить или ездить.
- Подводящий электрический шнур нагревательного полотна не подлежит замене. Если провод или само нагревательное полотно окажутся поврежденными, от всего полотна придется избавиться.
- Не пользуйтесь нагревательным полотном при температуре окружающей среды выше +10°C.

- Нагревательное полотно следует хранить на недоступном для детей месте. Не позволяйте пользоваться настоящим электропотребляющим устройством лицам, не ознакомленным с его действием или не прочитавшим данные инструкции.
- Схема присоединения изделия к электросети должна отвечать общепринятым требованиям по безопасности и техническим нормам, касающимся подключения электропотребляющих приборов. У вилки на конце шнура степень защиты ниже, чем у полотна, ее замена не является причиной отказа от гарантийных обязательств.



**ООО "Fenix Trading"**

Слезска 2, 790 01 Есеник

тел.: +420 584 495 304, факс: +420 584 495 303

e-mail: [fenix@fenixgroup.cz](mailto:fenix@fenixgroup.cz) , <http://www.fenixgroup.cz>

# Heizplane D-MAT

---

## 1. Anwendung

---

Die Heizplane D-MAT ist für Außenanwendung als Frostschutz in Industrieanwendungen und Bauwesen bestimmt – z.B. zu Erhitzung des Bodens in Aushüben oder des gelagerten Schüttmaterials, zu Erhitzung von Kabeln auf Rollen, zu Temperieren von Maschinenteilen, usw. Die Heizplane ist auch für Anwendung in extremen Winterbedingungen geeignet.

---

## 2. Technische Parameter

---

<b>Spannung:</b>	<b>230V/50Hz</b>
<b>Schutzart:</b>	<b>IP56</b>
<b>Klasse:</b>	<b>I</b>
<b>Stromverbrauch pro Fläche:</b>	<b>280 W/m<sup>2</sup></b>
<b>Anschlussschnur:</b>	<b>Länge 5m, mit Schuko-Stecker beendet</b>
<b>Gesamtabmessungen der Heizplane:</b>	<b>1,5 x 3,05 m</b>
<b>Heizender Teil:</b>	<b>1,2 x 2,85 m (3,4 m<sup>2</sup>)</b>

---

## 3. Hinweis

---

- Die Heizplane ist ausschließlich für Industrieanwendungen bestimmt.
- Aus dem zu ent frostende Raum sind frei liegender Schnee, Dichtungsgegenstände (Steinwolle, Holz, usw.) und auch Gegenstände mit scharfen Kanten zu entfernen.
- Der zu ent frostende Raum ist auf allen Seiten mit Fahnen oder anderen Schutzsperrn zu begrenzen.
- Die Heizplane ist über einen Fehlerstromschutzschalter mit einem Nennansprechstrom von  $I_{\Delta n} \leq 30\text{mA}$  zu speisen.
- Die Heizplane ist getrennt zu lagern, mit blauer Seite nach innen. Die Heizplane darf nicht verwendet werden, falls sie umgebogen oder zusammengerollt ist.
- Es ist verboten, mehrere übereinander liegende Heizplanen zu verwenden.
- Keine Gegenstände mit scharfen Kanten auf die Heizplane legen.
- Als Zusatzschutz darf eine andere PE- oder PVC-Folie verwendet werden. Die ganze Heizplane muss mit dieser Folie gedeckt sein.
- Es ist verboten, die Heizplane zu begehen oder befahren.

- Die Anschlusschnur der Heizplane darf nicht ersetzt werden. Wird die Anschlusschnur oder Heizplane beschädigt, ist die ganze Heizplane zu entsorgen.
- Die Heizplane darf nicht bei der Umgebungstemperatur über +10oC verwendet werden.
- Die Heizplane ist außerhalb der Reichweite von Kindern aufzubewahren. Verhindern, dass die Heizplane durch die Personen verwendet wird, die mit ihr nicht vertraut sind oder die diese Anweisungen nicht gelesen haben.
- Der Anschluss des Produkts an das Netz muss den allgemeinen Sicherheitsanforderungen sowie den technischen Normen für Anschluss von elektrischen Geräten entsprechen. Der installierte Stecker hat eine niedrigere Schutzart als das Produkt, seine Entfernung stellt keinen Grund für Erlöschen der Garantie dar.



**Fenix s.r.o.**

Jaroslava Ježka 1338/18a, 790 01 Jeseník  
tel.: +420 584 495 442, fax: +420 584 495 431

e-mail: [fenix@fenixgroup.cz](mailto:fenix@fenixgroup.cz) , <http://www.fenixgroup.cz>

**Fenix Trading s.r.o.**

Slezská 2, 790 01 Jeseník  
tel.: +420 584 495 304, fax: +420 584 495 303

e-mail: [fenix@fenixgroup.cz](mailto:fenix@fenixgroup.cz) , <http://www.fenixgroup.cz>